98647-002-65

Sartorius YDP01MA

Impresora integrable
para analizadores de humedad MA100 y MA50
Instrucciones de instalación

sartorius

Contenido

Contenido 3

Posibilidad de empleo 3

Objeto de uso 3

Instalación 4
- Suministro 4
- Incorporar el módulo de impersora 4

Ajustes previos 6

Funcionamiento 6

Mantenimiento
- Cambiar rollo de papel 7
- Cambiar cinta de color 8

Accesorios 8

Marca CE 9

Posibilidad de empleo

La impresora YDP01MA puede ser incorporada en los siguientes aparatos:

– MA100

– MA50

Objeto de uso

El tipo YDP01MA es una impresora, que registra los datos de medición y los imprime en papel normal (ancho de rollo: 57,5 mm). Se imprime texto de 24 caracteres por línea, como máximo.

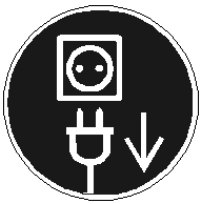
La transferencia de datos puede realizarse mediante pulsión de tecla, o bien, automáticamente.

Instalación

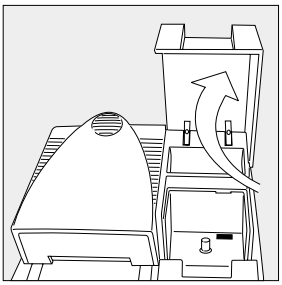
Suministro

- Módulo de impresora
- Cinta color negro
- Rollo de papel
- Soporte para rollo de papel
- Atornillador cruz M4x12

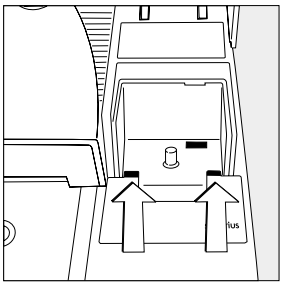
Incorporar el módulo de impresora



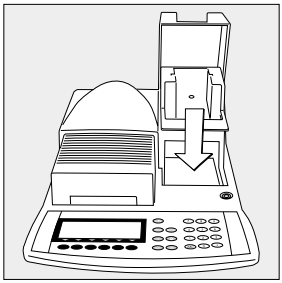
⚠ Para incorporar el módulo de impresora hay que separar el analizador de humedad de la tensión de red



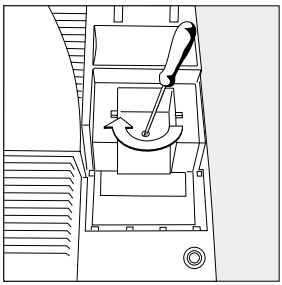
- Levantar la cubierta de impresora hacia atrás



- Quitar el dispositivo cortapapel



● Incorporar el módulo de impresora y presionar suavemente hacia abajo, hasta que encaje



● Fijar el módulo de impresora con el atornillador cruz M4x12 suministrado

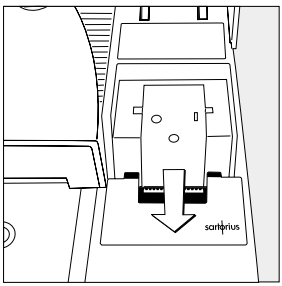
Colocar la cinta de color

– Colocar cinta de color: ver en "mantenimiento"

Colocar rollo de papel

– Colocar rollo de papel: ver en "mantenimiento"

El rollo de papel ha de intercalarse recién al encender el analizador de humedad.



● Colocar el disposivo cortapapel

● Bajar la cubierta de la impresora hacia adelante

Ajustes previos

La impresora puede ser encendida o apagada en Setup del analizador de humedad.

Ajuste de fábrica para la impresora: On

Apagar o encender la impresora

Seleccionar Setup: pulsar tecla (SETUP)

Seleccionar parámetros de aparato: pulsar Softkey ˅ y ˃

Seleccionar »impresor interno«:
Pulsar repetidamente Softkey ˅ y ˃

Seleccionar impresor interno »Off« o bien »On«
y memorizar: pulsar Softkey ˄ o bien ˅, ˃ y ↵

Abandonar Setup: pulsar Softkey ˂ ˂

Funcionamiento

Para el funcionamiento de la impresora se dispone de 2 teclas:

(LF) : Línea en blanco; avanzar el papel en 1 línea

En caso dado, imprimir algunas líneas en blanco (avance de papel):
Pulsar tecla (LF) (repetidamente)

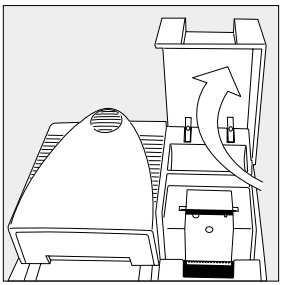
(⎙) : Imprimir valor de medición, o bien, protocolo de medición

Mantenimiento

Cambiar rollo de papel

Para el funcionamiento se necesita un rollo de papel con las siguientes características (ver también en accesorios):

- Rollo de papel estándar
- Papel libre de celulosa 60 g
- Ancho: 57,5 ± 0,5 mm
- Diámetro del rollo de papel:
  máx. 65 mm con 8 mm eje
  máx. 60 mm con 12 mm eje
- Diámetro de eje abierto: min. 7 mm

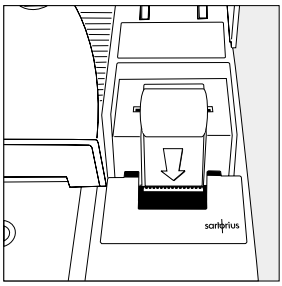


● Abrir compartimento para el papel:
Levantar la cubierta de la impresora

○ En caso dado, sacar eje del rollo antiguo

● Deslizar soporte del rollo a través del nuevo rollo de papel

● Colocar el rollo de papel con el soporte en el compartimento

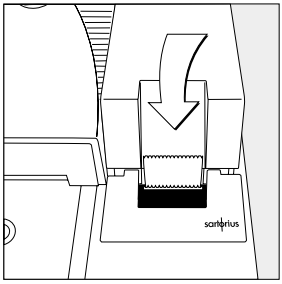


○ El comienzo del papel del rollo tiene que encontrarse abajo e indicar hacia el mecanismo impresor

● Introducir el comienzo del papel en la ranura, detrás del mecanismo impresor

● Transportar el papel a través del mecanismo impresor: con analizador de humedad encendido, pulsar la tecla (LF) repetidamente.

> El papel es transportado en el mecanismo impresor y dirigido hacia arriba



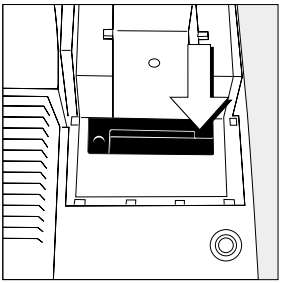
● Cerrar compartimento: cerrar cubierta de la impresora y al mismo tiempo guiar el papel a través de la abertura

Cambiar cinta de color

Para el funcionamiento se necesita una cinta color negro del tipo ERC-22 (ver también en accesorios)

Cuando la cinta se ha gastado, reemplazar la cinta color de la siguiente manera:

- Levantar la cubierta de la impresora
- Quitar el dispositivo cortapapel

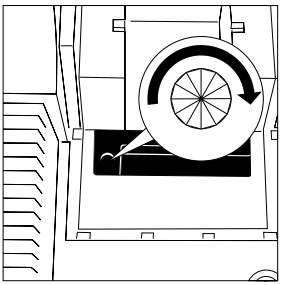


- Presionar desde arriba, sobre el lado derecho de la cinta color marcado con »PUSH«.

> Se levanta el lado izquierdo de la cinta color

- Sacar cinta color
- Colocar nueva cinta color desde arriba

> La cinta color encaja



○ En caso dado, estirar la cinta color: girar el eje de enrollar en el lado izquierdo de la cinta color en dirección de flecha

- Colocar nuevamente el dispositivo cortapapel

○ En caso dado, guiar el papel: ver en "cambiar rollo de papel"

- Cerrar cubierta de la impresora guiando al mismo tiempo el papel a través de la abertura

Accesorios

Denominación	Nº pedido
Rollo de papel (paquete 5 unid.)	6906937
Cinta color	6906918

Marca CE

El aparato cumple los requerimientos de las Directivas del Consejo de la Unión Europea:

89/336/CEE »Compatibilidad electromagnética (CEM)«

Normas europeas aplicables:

Limitación de las fuentes de distorsión:
EN 50081-1
Residencial, comercial y pequeña industria

EN 50081-2
Area industrial

Inmunidad definida:
EN 50082-1
Residencial, comercial y pequeña industria

EN 50082-2
Area industrial

73/23/CEE »Material eléctrico a utilizarse con determinados límites de tensión«

Normas europeas aplicables:

EN 60950
Seguridad de los equipos de tratamiento de la información, incluyendo los equipos eléctricos de oficina

EN 61010
Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio
Parte 1: Requisitos generales

Al utilizarse equipo eléctrico en instalaciones, bajo condiciones ambientales que requieren altas medidas de seguridad, han de observarse las prescripciones correspondientes para la instalación.

Sartorius AG
✉ 37070 Goettingen, Alemania
📦 Weender Landstrasse 94–108, 37075 Goettingen, Alemania
☎ (+49/551) 308-0, FAX (+49/551) 308-289
Internet: http://www.sartorius.com

Derechos de impresión de Sartorius AG, Goettingen, Alemania.

La reimpresión o traducción total o parcial del texto no está permitido sin la previa autorización por escrito de Sartorius AG. Todo lo que la ley prevé sobre derechos de la propiedad intelectual queda reservado exclusivamente a Sartorius AG. Las indicaciones y reproducciones contenidas en este manual de instrucciones corresponden a la fecha indicada más abajo. Sartorius también se reserva los derechos de realizar cualquiera modificación de la técnica, equipamiento y diseño de los aparatos con respecto a las indicaciones y reproducciones de estas mismas instrucciones.

Fecha: agosto 1999 Sartorius AG, Goettingen, Alemania

Impreso en Alemania en papel blanqueado sin el empleo de cloro.
JW · W199-A00 · KT
Publication No.: WYD6097-p99081

sartorius